

CSF  
RANGE



## KONTAK ŞOK DONDURUCU

### B Medical Systems | CSF SERİSİ

Kontak Şok dondurucular, kan plazması veya biyolojik numunelerin hızlı bir Şekilde dondurulmasını ve daha sonra -30 ° C'nin altındaki bir çekirdek sıcaklığa geçici depolanmasını bir saatten daha kısa sürede amaçlayan cihazlardır.

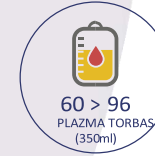
MDD 93/42 / EEC'ye göre Tıbbi Cihaz Sınıfı IIa ile uyumlu



2  
MODEL



-30°C  
DERECE



60 > 96  
PLAZMA TORBAŐI  
(350ml)



SN  
İKLİM  
SINIFI



medical  
systems

HAYAT KURTARMAK  
GÜVENİLİR  
VE YENİLİKÇİ  
TEKNOLOJİ

Kan Yönetim Çözümleri

## B Medical Systems Güvenlik Standartları



**B Medical Systems tarafından geliştirilen Güvenlik Standartları** bir ürünün bazı önemli teknik özelliklerini belirler. Bunlar preparatların güvenle depolanmasını temin eder ve ayrıca kullanıcının güvenliği için en yüksek standartları ortaya koyar.

CSF SERİSİ	
•	B Medical Systems Elektroniği
•	B Medical Systems 7" tam dokunmatik ekran
•	Güç gösterge lambası ve dijital sıcaklık göstergesi (gösterim: 0.1 basamak)
•	Sabit sıcaklık ve bütün soğutma bölmesinde eşit sıcaklık dağılımı için kontrollü fan soğutma sistemi
•	En az 48 saat sistem arızası olması halinde alarm fonksiyonunun ve sıcaklık değer ölçümünün yönetici için entegre batarya ile kendi kendine yeten alarm sistemi
•	Sıcaklı alarmı ve sistem arızası halinde sesli ve görsel alarm
•	Elektronik üzerinde alarm geçmiş fonksiyonu asgari, azami, ortalama sıcaklık ve alarm süresi gibi sıcaklık alarmı esnasında bütün önemli değerleri kaydeder
•	Sıcaklık alarm halinde (temas üzerinden değişen) (potansiyel temasız ile ) uzak yayın alarm sinyali
•	SN iklim sınıfı için (ortam sıcaklık seviyesi + 10 °C ile + 32 °C arasında) tasarlandı ve test edildi
•	İç kısım paslanmaz çelikten yapıldı(evaporatör tepsiler damlama kanalı paslanmaz çelikten yapılmıştır.)
•	İç led aydınlatma
•	Sistem arızası halinde (temas üzerinden değişen) ilave (potansiyel temasız ile ) uzak yayın alarm sinyali
•	En uygun hareket esnekliği için düzgün tekerler
o	Su soğutma ( CSF 61-101w modelleri için standart su soğutma standarttır)
o	Dış ünite olarak makine bölmesi( Ayrışık veriyonlar için standarttır: CSF 61-101S modelleri)
•	Ortam sıcaklık sensörü
o	Sıcaklık verisinin kaydı ve görüntülenmesi, edinilmesi dahil soğutma cihazlarının izlenmesi için ° B irtibatlı- Universal yazılım
•	Çevresel aygıt üzerinde (bilgisayar) ° İrtibat izleme yazılımıyla bütün çalışma ve kontrol fonksiyonlarının (donanım ve yazılım ayarları) görüntülenmesi için Ethernet arayüzü
•	Elektrik kesintilerinde devreye giren bataryalı acil durum

B Medical Systems/ Kan Yönetim Çözümleri

• Standart o isteğe Bağlı

Önceden bilgi vermeden değişikliğe tabidir.

# KONTAK ŞOK DONDURUCU

## B Medical Systems | CSF Serisi

2 model • Sıcaklık Ayarı -30°C • İklim Sınıfı SN • MDD 93/42/EEC, Class IIa Uygunluğu

uygun fiyata güvenilirlik, verimlilik ve güvenlik sunan Ulusal ve uluslararası kurallara,düzenlemelere uygun Tıbbi Cihazlar.

MODELCSF61-101



### • Dünya çapında En hızlı kontak şok dondurucular

Kontak şok dondurucularımız en kısa sürede -30 ° C çekirdek sıcaklığında donma döngüsünde: 60 dakikadan daha az bir sürede yaklaşık 100 adet 250 ml plazma sağlar.

### • Modern Şoklama teknolojisi

Yenilikçi ve patent almak üzere olan eğimli tepsiyle sistemimiz en homojen şoklamayı sağlar ve % 100 performans tutarlılığı için operatörden bağımsız performansla tekrarlanabilirlik ve üretkenlikte en iyisini sunar.

### • En yüksek seviyede ergonomi

Her tepsinin Hızlı yükleme için daha kolay erişim sağlayan ve Torbalara daha kolay işlem yapılmasını sağlayan etkili ve kullanılabilir bir yüksekliği vardır.



### • Optimize edilmiş aşağı çekme katmanları

Donma çabuklaşır, yatırımın geri ödemesi en üst düzeye çıkarılır ve faktör 8, 9 ve albümin konsantrasyonu artar.

### • Birleşik çok fonksiyonlu elektronik

Göz seviyesinde bulunan elektronik parçalara kolayca erişilebilir ve donmuş torbaların eksiksiz bir şekilde izlenebilmesi için tamamen entegre izlenen çözümlerimizle bağlanabilir.

### • Bakım dostu tasarım

- şoklama cihazlarımız kolay bir temizlik ve dezenfeksiyon imkanı sunar
- Elektrik kesintisi durumunda ek batarya sayesinde tepsi torbalara erişmek için hala açılabilir,



**Kontak şok dondurucular, kan plazması veya biyolojik numunelerin hızlı bir şekilde dondurulmasını ve daha sonra -30 ° C'nin altındaki bir çekirdek sıcaklığa geçici depolanmasını bir saatten daha kısa sürede amaçlayan cihazlardır.** CSF modelleri, kan plazması hazırlanması için direktiflere uygun olarak üretilmiştir ve soğutma teknolojisinde 35 yılı aşkın uzmanlığın sonucu olarak geliştirilen çoklu kontroller, uyarı ve veri kayıt güvenliği özellikleri sunar.

CSF modelleri ayrıca split versiyon (CSF61-101 S) ve su soğutmalı versiyon (CSF61-101 W) olarak mevcuttur. Talep üzerine teknik veriler sağlanabilir.



## TEKNİK VERİ Genel Veriler



CSF61



CSF101

<b>Dondurma Kapasite (Plazma torbaları)</b>	<b>Tek katman</b>	1000ml'de 20 (içerik 850ml)	350ml'de 30 (içerik 250ml)	1000ml'de 32 (içerik 850ml )	350 ml'de 48 (içerik 250ml )
	<b>Çift Katman</b>	350ml 'de 60 (içerik 250ml)		350 ml'de 96 (içerik 250ml )	
<b>-30 ° C kor sıcaklığına donma süresi</b>		20 adet (1000ml) ± 45 dk.		32 adet (1000ml) ± 51 dk.	
<b>+25 ° C ortam sıcaklığında (tek katta)</b>		30 adet (350ml) ± 26 dk.		48 adet (350ml) ± 26 dk.	
<b>Çalışma sıcaklığı</b>	<b>Ön Soğutma</b>	-40°C		-40°C	
	<b>Dondurma</b>	-50°C		-50°C	
<b>(Önceden ayarlı)</b>	<b>Ekonomik Mod</b>	-40°C		-40°C	
<b>İklim sınıfı (Ortam sıcaklık aralığı)</b>				SN (+10°C to +32°C)	
<b>Defrost tekniği / süre</b>				Manuel (sıcak gaz) / 10 dk.	
<b>Soğutucu tipi</b>				R449a	
<b>Dış Boyutlar HxWxD(mm)</b>		1910 x 1080 x 830		1910 x 1500 x 830	
<b>Boyutlar temas plakaları W x D (mm)</b>		2 adet of 680 x 630		2 adet of 1110 x 630	
<b>Standart ekipmanla net ağırlık (kg)</b>		600		750	
		380-400 V - 50/60 Hz (32A) veya 480 V - 60 Hz (32A)		380-400 V - 50/60 Hz (32A) veya 480 V - 60 Hz (32A)	
<b>Çalışma Voltaj aralığı</b>		STABİL ÇALIŞMA DONDURMA SÜRECİ – tam dolu yüksüz		STABİL ÇALIŞMA DONDURMA SÜRECİ – tam dolu yüksüz	
		(tek katta 1000 / 350ml birimlerle)		(tek katta 1000 / 350ml birimlerle)	
<b>Güç(W)</b>		8200 (Başlangıç gücü)	4800 / 3500 (defrost için 5700)	000 (başlangıç gücü)	6900 / 5400 (başlangıç için 10100)
<b>Enerji tüketimi (kWh / 24h)</b>		0.7	3.0 / 1.8 (her şoklama döngüsünde)	0.9	4.5 / 2.5 ( her şoklama döngüsünde )
<b>Isı emisyonu (Kcal/h)</b>		601	4621 / 2448	860	7138 / 3591
<b>Kompresör çalışma süresi (%)</b>		-	90	-	90
<b>Gürültü seviyesi (dB(A)) (1.6 m yükseklik &amp; 1 muzaklıkta)</b>		73	73	73	73

Enerji Tasarrufu

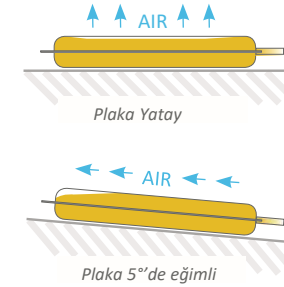
all



### Optimize şoklama

• Gerektiği donmaya ve çözülmeye imkan vererek katlar bağımsız çalışır.

• İşletenin performansından bağımsız olarak % 100 performans tutarlılığı için 5 ° eğimli plakalar plazma ile tam temas sağlar ve torbaların donma döngü sürelerinin tekrarlanabilirliğini kötü yönde etkileyen hava sıkışmasının etkisini en aza indirir.



Değerler + 25 ° C çevre sıcaklığında ve yüksüz olarak ölçüldü (aksi belirtilmedikçe)..

Önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapılabilir. Resimlerde gösterilen aksesuarların bazıları isteğe bağlıdır. Rakamlar yaklaşıktır ve gerçekte depolanan çanta sayısına ve piyasada bulunan farklı çanta üreticilerinin özelliklerine, gerçek çanta boyutlarına ve bireysel kullanıcının yükleme uygulamalarına bağlı olarak değişebilir.



## Teknik Veri Özellikler

### CSF61

### CSF101

**Kontrol / ekran sensörü (cihaz başına 4 sensör)** Hassasiyet (-80 ° C ile + 180 ° C arası)  $\pm 0.3$  ° C

**Sahte çanta sensörü (isteğe bağlı)**  
Hassasiyet (-80 ° C ile + 180 ° C arası) referans vücutta  $\pm 0.3$  ° C / 100 ml DOW 200-5CST (Silikon Yağı) köşeli

**Sistem arızası durumunda kontrol panelinin Batarya veri / fonksiyon süresi**

+ 32 ° C'de bağıl nem

**Kompresör**

**Gövde yalıtımı (poliüretan)**

İç gövde

**Materyal dış gövde**

**Kontak Plakaları**

PT1000 3-TEL 1/3DIN CL.B

PT1000 2-TEL 1/3DIN CL.B

V - 7 AH / 48h

$\leq 70\%$

Bitzer

mm PU

Paslanmaz çelik (V2A - 1.4301)

Çelik (1.0330+ZE25/25) & Elektrostatik toz boyalı 60-90 ym

Paslanmaz Çelik (V2A - 1.4301)

**Avrupa Tıbbi Cihaz Yönergesi**

**EMC Yönergesi**

**Düşük voltaj Yönergesi**

93/ 42 / EEC, Class IIa

2014/ 30 / CE

2014/ 35 / CE

resimlerde gösterilen aksesuarlar isteğe bağlıdır.

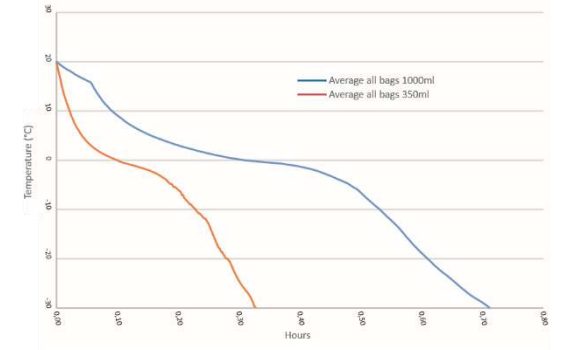
Subject to change without prior notice. Some of the accessories shown in the pictures are optional.

## “DONMA ÇEVİRİMİ” ÖRNEĞİ -30 ° C CORE SICAKLIK ÜZERİNE ”

### CSF61

- Voltaj: 400V / 50Hz
- Ortam sıcaklığı: + 25 ° C
- Bağıl nem:% 45

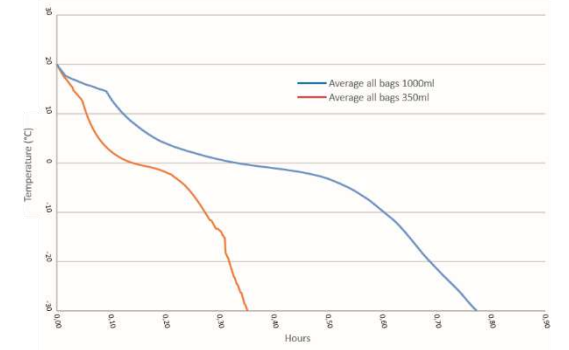
- Test torbası tipi:  
250ml (30 torba) ile doldurulmuş 350ml  
1000ml, 850ml (20 torba) ile doldurulmuş
- Dolum ortamı:  
Tuzlu su çözeltisi,% 0.9 tuz



### CSF101

- Voltaj: 400V / 50Hz
- Ortam sıcaklığı: + 25 ° C
- Bağıl nem:% 45

- Test torbası tipi:  
350ml (48 torba) ile doldurulmuş 350ml  
1000ml, 850ml (32 torba) ile doldurulmuş
- Dolum ortamı:  
Tuzlu su çözeltisi,% 0.9 tuz





## Ekipman Standart & opsiyonel

B Medical Systems Electronics 7" tam dokunmatik ekran	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Dahili LED aydınlatma	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
GMP - Temiz oda sınıflandırması	<input checked="" type="radio"/> A / ISO 5   <input type="radio"/> B / ISO 6	<input checked="" type="radio"/> A / ISO 5   <input type="radio"/> B / ISO 6
° B Bağlantılı - İzleme Yazılımı	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ethernet arayüzü / arayüz kartı	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Ortam sıcaklık sensörü	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
potansiyelsiz temas Sistem arızası durumunda	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Eko-mod (-37 ° C ara depolama sıcaklığı)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Deneme / eşlik eden referanstorba portu dondurma işlemi sırasında çekirdek sıcaklık değerleri	<input checked="" type="radio"/> 2	<input checked="" type="radio"/> 2
Deneme / sensör ve kablo ile referans çantası	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Deneme / referans torbası	<input type="radio"/> 500ml	<input type="radio"/> 500ml
Nakil Taşıyıcı   tabla	<input type="radio"/> 1   <input type="radio"/> 4 (recommended)	<input type="radio"/> 1   <input type="radio"/> 4 (recommended)
Barkod okuyucu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kondansatör filtresi	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Entegre hava soğutmalı kondenser	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Su soğutma	<input type="radio"/>   <input checked="" type="radio"/> (CSF61 W: water-cooled version)	<input type="radio"/>   <input checked="" type="radio"/> (CSF101 W: water-cooled version)
Hava soğutmalı kondenser ve kompresör harici ünite olarak (1080 x 1350 x 965 mm)	<input type="radio"/>   <input checked="" type="radio"/> (CSF61 S: split version)	<input type="radio"/>   <input checked="" type="radio"/> (CSF101 S: split version)
Kondenserli modeller için ayakların sabitlenmesi Harici ünite olarak kompresör	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Stabilizatörlü pürüzsüz tekerlekler	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Okyanus taşımacılığı / ihracatı için ahşap ambalajlar	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>



DENEME /  
REFERANS  
TORBASI

(Sensör ve kablo  
ile görünüm)

CSF61



NAKİL  
TAŞIYICI

CSF101



TAŞIMA  
TABLASI



BARKOD  
OKUYUCU



DIŞ  
HAVA SOĞUTMA  
SİSTEMİ

### KURULUM TALİMATLARI

Harici bir hava soğutma sistemine veya su soğutmalı sistemlere sahip birimlerin kurulum maliyetleri birim fiyatına dahil değildir (standart versiyon). Bu maliyetler bireysel müşteri talebine tabidir ve belirlenen binadaki koşullara bağlı olarak değişebilir. CSF modelleri, bağlantıya hazır, bağımsız, hava soğutmalı bir ünite olarak monte edilmiştir.

İstek üzerine CSF modelleri ayrıca aşağıdaki soğutma sistemleriyle donatılabilir:

- Harici hava soğutma sistemi (CSF61-101 S modelleri)
- Su soğutma sistemi (CSF61-101 W modeller)

- Doğrudan ev içi su sistemine bağlı - "Klima su soğutma sistemi" olarak da adlandırılan ayrı bir kapalı klima sistemine bağlı

- "Soğutulmuş su kulesi" olarak da adlandırılan ayrı bir kapalı su devresine bağlı

Standard  İsteğe bağlı - mevcut değil

# Bir Bakışta Tüm İşlevler

## B Medical Systems | Electronics

**Yeni B Medical Systems Electronics**  
geniş bir ayar ve teşhis yelpazesi sunar  
tesislerin yanı sıra ek koruma / uyarı  
operasyonlar (harici alarm işlemleri, tarihçeler)  
ve bireysel ekran sinyalleri).

7 " tam dokunmatik ekranlı çok işlevli elektronikler, önceden monte edilmiş bağlantıya sahip göz seviyesinde bulunan ve özel ° B bağlantılı izleme sağlar. Dondurulmuş torbaların tam takibine imkan sağlar.



### ● Güç Düğmesi KAPATMA / AÇMA

- Ana şalteri ON (açık) konuma getirin, denetleyici otomatik olarak açılacaktır yeşil LED yanar ve ekran aktif olur.
- ON / OFF butonu ile Ekran kapatılabilir



### ● 7" Tam Dokunmatik Ekran

Yönetimin aktif veya pasif olmasına Bağlı olarak bir ekranda iki farklı şekilde birim.

- En üstte: giriş durumu (kullanıcı seviyesi), mevcut zaman ve akım gerilimi



- Sol tarafta: ana ekran her zaman seviye içeren iki kareyi göster belirli veriler (çalışma modu, plaka sıcaklıklar, sahte çanta sıcaklığı, işlem süresi ve ilerleme çubuğu). Tüm çerçeve ve içeriği aktif bir dokunma alanıdır.



Tuşuna basıldığında, seçilen seviye Detay Görünümü. Diğer seviye küçültülmüş görünüm

- Sağ tarafta: erişmek için düğmelere dokunun Menü, temiz, hafif (veya sessiz, uyarı sırasında veya alarm durumu) ve mesaj işlevleri. Parti yönetimi etkin değilken, ana menü düğmesi 2 hareketli yön seçim düğmesi (plakaları aç / kapat)



Modern ve kullanıcı dostu grafik ekranı

### ● Akustik ve Görsel alarm Sinyali

Bir alarm oluştuğunda, kırmızı alarm LED yanar ve sesli bir sinyal duyulur. İlgili alarm mesajı belirir ölçülen ile dönüşümlü olarak ekranda iç sıcaklık. Birkaç alarm meydana gelirse aynı anda dönüşümlü mesajlar gösterilecektir.



### ● Anahtar kart okuyucusu

NFC kartını kullanarak Giriş / Kilit Açma

### ● Dokunmatik düğmeler

- TEMİZLEME düğmesi: temizleme düğmesi kullanıcının devre dışı bırakmasına izin verir Ekranın kısa bir süre boyunca dokunabilme özelliği Ekranı temizlemek için Bu düğme logout tarafından değiştirilir Herhangi bir kullanıcı giriş yaptığında düğmeyi
- MENÜ düğmesi: menü ekranına erişmenizi sağlar
- SESSİZ / IŞIK düğmesi: sesli alarmları devre dışı bırakır. önceden tanımlanmış bir süre. Sessiz düğmesi yalnızca görünür Bir alarm oluştuğunda ve kapatılmadığında, aksi halde ışık düğmesiyle değiştirilir
- MESAJ düğmesi: Bir uyarı veya alarm durumunda, Bu düğmenin rengi ve ilgili seviye değişecektir. Etkin bir alarm ve uyarı hakkındaki bilgilere mesaj düğmesine basarak



## Optimum kontrol ve koruma

B Medicaı Systems/ Elektronikler /<sup>o</sup>B İrtibatlı ve DCU

### <sup>o</sup>B İRTİBATLI/ İZLEME YAZILIMI

Sıcaklık verisinin elde edilmesi, kaydı ve görselleştirilmesi dâhil soğutma cihazlarının izlenmesi için universal yazılım



- Kan yönetim çözümlerinin ve tıbbi soğutma ürünlerinin tamamı için eşsiz izleme yazılımı
- Bilgisayarlar ve mobil cihazlar için web tabanlı arayüz
- Basit ve sezgisel kullanım için modern tasarım
- Sıcaklık eğrileri için grafik gösterge
- Cihaz parçalarının entegre olay ve aktivite geçmişi
- Uzun süreli arşivleme için merkezleştirilmiş veri tabanında veri kaydı
- E- posta veya SMS ile kolay spesifik alarm yollama
- Çok önemli veri ve faaliyetleri derleyen raporların oluşturulması
- Üçüncü taraf yazılımı için sıcaklık ve detaylı cihaz veri gönderme
- Geleneksel dairesel kart kaydedici ve yedek parçalarına kıyasla önemli fiyat avantajı
- Sadece okuma modunda veri tabanından doğrudan ham veriye giriş için REST API

#### TEMEL YARARLARI:

- Soğutma cihazlarının tüm serilerinin izlenmesi için eşsiz arayüz
- Merkezi veri tabanı bütün müşteri ağlarına veri erişimi sağlar

#### 1 KONFIGÜRASYON



#### KULLANICI YÖNETİMİ

- Şifre girişi
- Erişim hakkı



#### CİHAZ AYARLARI

- Cihaz bilgisi
- Cihaz ve kullanıcı konfigürasyonu



#### ALARM PROFİLİ

- Alarm profil parametreleri (gün, saat, dakika)
- Alarm yönetimi

#### 2 GÖRÜNTÜLEME



#### DETAYLI GÖRÜNTÜLEME

- Mobil ve dokunmatik uyumlu cihazlar için

Optimize edilmiş tasarım.

- Birçok dile destek
- Gerçek zamanlı veri: filli sıcaklıklar, ayar noktası ve en alt limit, kapı durumu, kompresör çalışma zamanı
- Veri günlüğü: tarih/zaman, olay türü, olayın açıklaması ile olaylar, alarmlar Olay ve alam teyit fonksiyonu
- Grup yönetimi: plazma torbalarının bir barkot tarayıcı ile okunması
- Ajitator cihazlarının hareket durumu ve kapı kontrolü
  - Her cihazın parametre ayarları:
- Fabrika ayarları, gerçek zamanlı saat, dil, aygıt yazılım versiyonu, RS485 adresi, IP adresi

B Medical Systems/ Kan Yönetim çözümleri

<sup>o</sup>B irtibatlı DCU spesifik müşteri ihtiyaçlarına göre uyarlanabilen son derece esnek çözümler sunar.

> Sıcaklık verisinin tam ve kanunen güvenli dokümantasyonu

> Kapsamlı uygulamalar ve tanı imkânı





### GERÇEK ZAMANLI GRAFIKLER

- Sıcaklık ilerleme grafiği
- Çevrimdışı navigasyon

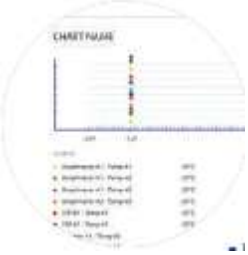
### 3 ANALİZ



### İTERAKTİF ANALİZ

- Zaman aralığı adına sınırlama yok
- Serbestçe ölçeklendirilebilir
- Zamanın her noktası için detaylı bilgi

- Sıcaklık verisi, olaylar ve alarm
- Bağlanma geçmişi ve denetim tarihçesi



### KONTROL MERKEZİ

İzlenen bütün cihazların (Kontrol İzleme) genel değerlendirmesi

- Durum, cihaz adı, yeri, bağlantısı, üst ve alt limit, fiili sıcaklık, olaylar/alarmlar ile ilgili bilgi
- Çeşitli sıcaklık ölçümlerini tek bir grafikte birleştirmek için gösterge tablosu

### BASILİ ANALİZ



- Günlük haftalık ve aylık bazda isteğe göre uyarlanabilir yazılı raporlar
- Çeşitli dosya tiplerini gönderir
- Standardize format

Önceden bilgi vermeden değişikliğe tabidir

GÜVENİLİR VE MODERN TEKNOLOJİ İLE HAYATLARI KURTARIR



## Kan Yönetim Çözümleri

Güvenli küresel kan yönetimi;  
Kan alımından transfüzyon,  
transplantasyon, işlem ve  
depolanmasına kadar



## Aşı Soğuk zinciri

Dünya çapında  
güvenle aşılama için  
güvenilir çözümler



## Tıbbi soğutma

Tıp dünyasının titizlik isteyen  
ihtiyaçları için en gelişmiş  
teknoloji



## Satış sonrası destek ve servis

Biz; sizin bakım ve servis gereksinimlerinizin tamamı için sadece bizim seçilmiş distribütörlerimiz ve ortaklarımızla değil bizim ikinci basamak sorun giderme ve satış sonrası hizmetimiz ile en yüksek servis standardı sunmaya çaba gösteriyoruz. Fabrikamızda soğuk depolama ihtiyaçlarınız için size ve ortaklarımıza yardım etmek üzere bir grup mühendis bulunmaktadır

## Küresel uzmanlığımız



### GÜVENİLİR VE MODERN TEKNOLOJİ İLE HAYATLARI KURTARIR

Öncesinde Electrolux Medical Systems olarak bilinen B Medical 1979 yılında Dünya Sağlık Örgütü Electrolux'a Vianden, Lüksemburg'da aşıları dünya genelinde güvenle depolama ve nakletme çözümü bulmak üzere başvurduğunda kuruldu. 2001 yılında Electrolux Medical System Dometic Grubun bir parçası oldu ve Dometic Medical Systems olarak yeniden adlandırıldı. Şirket tıbbi cihaz ekipman sanayinde haklı bir itibar kazanarak aşı soğuk zincirinde küresel bir lider oldu.

### B Medical Systems S.á.r.l

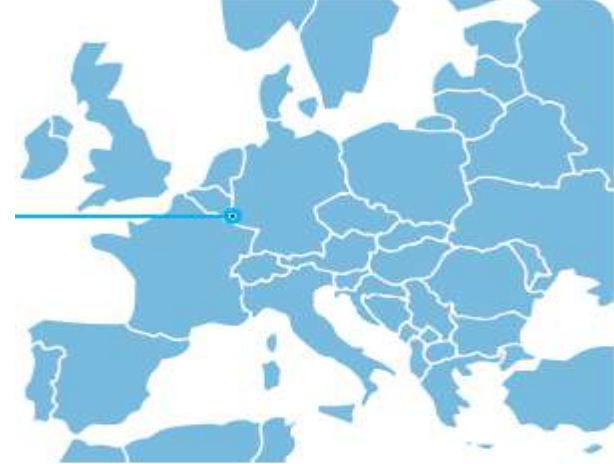
17,op der Hei  
L- 9808 Hosingen, Lüksemburg

Tel: (+352) 92 07 31-1  
Faks: (+352) 92 07 31- 300  
info@bmedicalsyste.ms.com



[www.bmedicalsyste.ms.com](http://www.bmedicalsyste.ms.com)

### Lüksemburg, Avrupa'nın göbeğinde



+B MEDICAL SYSTEMS; "B Logo; Ultra SDD ve güvenilir ve modern teknoloji ile hayatları kurtarır (Saving lives through reliable and innovative technology) B Medical Systems S.á.r.l ticari markalarıdır./ B Medical Systems ürünleri verilen ve verilecek patentlerle ve kayıtlı tasarımlarla korunmaktadır. Bütün haklar mahfuzdur. Bütün belirtiler garantisidir ve hatalı, tam olmayan veya günü geçmiş bilgiler dolayısıyla tüm sorumluluk hariç tutulur. Bütün teknik veriler değişikliğe tabidir.